OTROS EQUIPOS

Conversor CUSB-232	Conversor para adaptación de USB a RS232.
Conversor CUSB-485	Conversor para adaptación de USB a RS485/422.
CRS-TCP	Conversor industrial RS232/485 - Ethernet.
CRS-485	Conversor RS232 a RS485/RS422.

CONSIGNAS DE SEGURIDAD

El funcionamiento correcto y seguro del producto presupone un transporte, almacenamiento, instalación y montaje conforme a las normas que se describen en este mismo Manual de Usuario.
Es preciso tomar precauciones para incrementar la seguridad.
Estas consideraciones son independientes del tipo, fabricante y país de origen.

Cod. MUE300201040419-0

AFEI Sistemas y Automatización, S.A.
Provença, 533 Local A - 08025 BARCELONA(Spain)
Tel. (34) 93 446 30 50 - Fax (34) 93 446 30 51
http://www.afeisa.es email: afei@afeisa.es

Diseñado e impreso en España

ARS-485

AMPLIFICADOR RS485

MANUAL USUARIO

AFEI Sistemas y Automatización, S.A.

FUNCIONAMIENTO

Existen 4 velocidades de comunicación seleccionado mediante 2 contactos minidip en el frontal del equipo.

OPCIÓN	1	2	BAUD RATE
A	ON	ON	4800
B	ON	OFF	9600
C	OFF	ON	19200
D	OFF	OFF	38400

OPCIÓN - A

OPCIÓN - B

OPCIÓN - C

OPCIÓN - D

Todos los equipos deben de estar conectados a la misma velocidad y la comunicación debe de realizarse siempre a 8, N, 1.

ARS-485

Este equipo amplifica la señal RS-485 cuando surge la necesidad de distancias superiores a 1200 metros y/o la conexión de más de 32 equipos.
La comunicación está optoaislada, permitiendo una mayor robustez entre ambos lados del bus.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:

- Tensión	+12 VDC.
- Consumo	60 mA.
- Temperatura de trabajo	0 a 70 ºC.

Características mecánicas:

- Tipo de caja	Modular. Plástico autoextinguible.
- Conexión	Bornes metálicos con tornillo «posidrive».
- Fijación	Acopable a perfil simétrico DIN 46277 (EN-50022).
Protección	IP20.
Dimensiones	90 x 18 70 mm (relé 1 módulo - DIN 43880).

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Este equipo está garantizado durante 12 meses contra cualquier defecto de fabricación.

Esta GARANTÍA no incluye el mal uso del mismo, las tensiones excesivas a que pudiera verse sometido, así como los defectos producidos por perturbaciones en las líneas.

Para que esta GARANTÍA tenga efecto deberá remitirse la garantia adjunta en el equipo, perfectamente cumplimentada, a nuestras oficinas, dentro de los primeros quince días a partir de la fecha de adquisición del equipo.

Los gastos del transporte de la mercancía, así como los embalajes que no sean los propios del equipo, correrán a cargo del cliente.

DESCRIPCIÓN LEDS Y BORNES

DESCRIPCIÓN LEDS

POWER: El equipo conectado a la alimentación.
Tx1: El equipo transmite datos por el canal 1.
Rx1: El equipo recibe datos por el canal 1.
Tx2: El equipo transmite datos por el canal 2.
Rx2: El equipo recibe datos por el canal 2.

DESCRIPCIÓN BORNES

1A: Canal 1 (TR +).
1B: Canal 1 (TR -).
2A: Canal 2 (TR +).
2B: Canal 2 (TR -).
(-): Negativo fuente de alimentación de 12VDC.
(+): Positivo fuente de alimentación de 12VDC.

CONEXIONADO